



HT – Revisión Enero 2025

SENFINA 80W-90 – 85W-140

Descripción

Es un aceite de engranajes con aditivos Extrema Presión (EP) para transmisiones y ejes, engranajes hipoidales y helicoidales, transmisiones de altas cargas, unidades medios y finales de maquinarias agrícolas, de construcción y viales.

Características

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Densidad @15° C	ASTM D-4052	g/ml	0.890	0.900
Viscosidad @40 ° C	ASTM D-445	cSt	137	416
Viscosidad @100 ° C	ASTM D-445	cSt	14.5	28.0
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	-	105	100
Punto de Inflamación	ASTM D 92	°C	200	240
Punto de Ecurrimiento	ASTM D 97	°C	-30	-18

Especificaciones

- API GL 5
- MAN 342 Type M1 (solo 80W90)
- MILL – L – 2105 D
- VW TL 727, 726
- ZF TE-ML 16B/17B/19B/21B
- ZF TE-ML 16D/21A (solo 85W140)
- VOLVO 97310/97313/97314
- FORD M2C-105 A



Aplicaciones

SENFINA 80W90/85W140 contiene aditivos de alta calidad que garantiza la formación de una película de lubricación inclusive en las condiciones más severas de uso, cargas de choque o alta velocidad entre los dientes de los engranajes.

Tiene buenas propiedades:

- Excelentes propiedades antidesgaste que protegen las ruedas dentadas, rodamientos de transmisiones y ejes.
- Alta estabilidad a la oxidación que previene el envejecimiento del aceite evitando el aumento temprano de la viscosidad.
- No es corrosivo frente al acero, cobre o metales ligeros, protegiendo la formación de óxidos causados por la humedad.
- Puede utilizarse en sistemas de transmisión, satélites y planetarios.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que el aceite presente ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se usa correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal.

- Evite el contacto con la piel.
- Utilice guantes impermeables para el manipuleo de aceite usado.
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Llevar el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vaciar en desagües, suelo o agua.

La orientación sobre salud y seguridad está disponible en la hoja de datos de seguridad del material correspondiente.